

ABSTRAK

LPK Cipta Kerja DPN Perkasa Jateng adalah lembaga pelatihan kerja yang berfokus pada pelatihan berbahasa Jepang untuk mempersiapkan siswa bekerja di Jepang. Namun, proses presensi di LPK Cipta Kerja DPN Perkasa Jateng memiliki beberapa kendala, seperti kesulitan dalam rekapitulasi bulanan karena data harian harus digabungkan satu per satu. Selain itu, siswa tidak memiliki akses untuk melihat riwayat presensinya, sehingga transparansi berkurang dan kesadaran terhadap pentingnya kehadiran yang menjadi bagian dari penilaian kurang terbangun. Aplikasi presensi berbasis web dirancang untuk mengatasi kendala tersebut. Fitur utama aplikasi meliputi pencatatan kehadiran yang dilakukan oleh instruktur untuk meningkatkan efektivitas, pembuatan laporan bulanan dalam format Excel untuk mempercepat rekapitulasi, serta akses melihat riwayat presensi oleh siswa secara mandiri agar siswa lebih sadar terhadap kehadirannya. Pengembangan aplikasi ini menggunakan metode *ICONIX Process*, dengan tahapan mencakup tahap *requirements*, tahap *analysis/preliminary design*, tahap *detail design*, dan tahap *implementation*. Pendekatan ini memastikan desain sistem yang terstruktur dan sesuai kebutuhan pengguna. Tujuan aplikasi adalah mengembangkan sistem presensi berbasis *web* untuk mempermudah pengelolaan presensi di LPK Cipta Kerja. Hasil pengujian menunjukkan bahwa aplikasi ini berhasil memenuhi tujuan tersebut, dengan semua fitur berfungsi sesuai spesifikasi. Pengujian dilakukan menggunakan metode *black box testing* untuk memastikan seluruh fitur berjalan sesuai spesifikasi tanpa memeriksa kode program.

Kata kunci : Presensi berbasis *web*, *ICONIX Process*, riwayat kehadiran, *Framework Laravel*